

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Metode penelitian yang akan digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif yaitu penelitian menggunakan pengukuran objektif terhadap fenomena social. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pendekatan scrossectional. Dimana data variabel yang satu dengan yang lain dikumpulkan dalam waktu yang sama (Notoadmojo, 2010:50).

Rancangan penelitian ini dipraktikkan untuk mengetahui Gambaran pengetahuan Periodontitis pada usia 15-24 tahun di puskesmas mercu buana tulang bawang barat tahun 2025. Teknik pengumpulan data berupa kuesioner untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan periodontitis pada usia 15-24 tahun.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi merupakan objek penelitian yang akan diteliti (Notoadmojo, 2010:115). Populasi dalam penelitian ini adalah pasien yang telah berobat dengan kasus periodontitis yang bersumber dari buku register badan pelayanan gigi Puskesmas Mercu Buana Tulang Bawang Barat tahun 2025 dari bulan April-Mei terdapat 30 pasien.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoadmojo, 2010:115) adalah pasien Periodontitis yang bersumber dari buku register badan pelayanan gigi Puskesmas Mercu Buana Tulang Bawang Barat tahun 2025 bulan April-mei dengan sampel berjumlah 30 pasien.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas mercu buana yang beralamat Mercu Buana, Kec. Way Kenanga, Kab. Tulang Bawang Barat, Lampung 34684.

2. Waktu

Penelitian Waktu Penelitian dilakukan pada tanggal Mei 2025.

D. Pengumpulan Data

1. Jenis Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data Primer adalah data yang didapatkan secara langsung melalui membagikan kuisisioner dilapangan kepada responden (Sugiyono, 2021:199). Dalam penelitian ini data primer

2. Kuisisioner

a. Pengertian Kuesioner

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan atau pun pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang efisien bila peneliti tahu dengan pasti variable yang ingin diukur dan tahu apa yang ingin di harapkan dari responden (Sugiyono, 2019:198).

a. Jenis Kuesioner

Berdasarkan pada cara menjawab, kuisisioner menggunakan Kuisisioner Tertutup adalah jenis kuisisioner yang berisi pertanyaan yang telah disediakan jawaban dan responden memilih salah satu jawabannya.

E. Pengolahan dan analisis data

1. Pengelolaan data

Pengelolaan pada penelitian ini terdiri dari beberapa tahap, yaitu:

a. Editing

Data Hasil wawancara, angket, atau pengamatan dari lapangan harus dilakukan penyuntingan (editing) terlebih dahulu. Editing merupakan pengecekan atau perbaikan formulir atau kuisioner tersebut. (Notoadmojo,2018: 49).

b. Coding Data

Setelah diedit atau disunting, selanjutnya dilakukan peng —kodean atau —coding, yakni mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi angka atau bilangan (Notoadmojo, 2018:50).

1) Untuk tiap jawaban benar pada kuisioner :

1: untuk jawaban benar dari pertanyaan pengetahuan.

0: untuk jawaban salah dari pertanyaan pengetahuan.

2) Untuk Tingkat pengetahuan

1: untuk pengetahuan baik

2: untuk pengetahuan cukup

3: untuk pengetahuan kurang

c. Entry atau Prossesing Data

Data, berupa jawaban dari setiap responden, yang berbentuk —kode (angka atau huruf), dimasukkan ke dalam program atau perangkat lunak Komputer kemudian data diolah dengan menggunakan dalam aplikasi microsoft excel. (Notoadmodjo,2018:49).

d. Cleaning Data

Apabila semua data dari semua sumber data atau sumber responden dimasukan, perlu dicek kembali data yang dimasukan untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidak lengkapan, dan sebagainya, kemudian dilakukan perbaikan atau koreksi sebelum dilakukan analisis data.

2. Analisis data

Yang digunakan dalam penelitian ini adalah Anallisis univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variable penelitian, Analisa univariat penelitian ini adalah distribusi

frekuensi untuk melihat pengetahuan pasien tentang Periodontitis di puskesmas mercu buana tulang bawang barat tahun 2025. Analisa data hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel yang kemudian dianalisa menggunakan analisa dan grafik. Analisis tersebut digunakan untuk menarik kesimpulan (Notoadmojo 2010:182).